天井への取付

	AL-LED-ON-6-2 / AL-LED-ON-6-2S	AL-LED-ON-6-2DS
取付開口径	Φ200mm	Φ150mm
取付方向		
天井板厚	20mm～95mm 当て木補強板を天井に取付けてください。	5mm～25mm ロックウール等のやわらかい天井には取付できません。
可動式天井	○	×
傾斜のある天井	○	×

＊AL-LED-ON-6-2、AL-LED-ON-6-2Sの化粧枠は別売品です。
＊施工条件に合わせたカスタマイズ品となります。
＊取付方法には制限がありますので、事前にお問い合わせください。

断熱施工禁止
＊断熱施工はできません。

LEDは、進化し続けるあかりへ。さらに高効率に、より経済的に。

消費電力	電気代
61,320 kWh	1,655,640円
11,406 kWh	307,949円

■LEDシアター用ダウンライト
■ハロゲン500W天井反射板ライト
設置台数：42台
使用時間：8時間／1日 } の場合1年間

- 使用電気料金単価を27円として算出しています。※新電力料金目安単価。
- CO_2排出量は消費電力量に排出係数0.43kg-CO_2/kWhを乗じて算出しています。
  経済産業省「産業構造審議会環境部会地球小委員会資源・エネルギーワーキンググループ（2009年度）」に基づいています。
- 1本のブナの木が1年間に吸収するCO_2を約11kgとして算出しています。

光
- 平均演色評価数Ra90で忠実な色を再現。
- 熱線と紫外線を殆ど含まず、照射対象にやさしく安全。

光源寿命
- 光源寿命20,000時間※。電球交換の手間がありません。

※全光束が初期全光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間

安全にお使いいただくために

⚠警告
- 演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。一般照明器具として使用する製品ではありません。
- 器具の点灯中および消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。
- 器具の使用角度に制限があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく使用してください。使用角度範囲を超えると、器具の破損の原因となります。
- 器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。接触していると火災の原因となります。

⚠注意
- この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
- この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災の破裂の原因となることがあります。
- 器具の取付・設置・使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
- 器具の取付・設置に方向性のある器具があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく取付けてください。指定以外の取付を行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。

お買い物・使い方・修理のご相談は「東芝ライテック照明ご相談センター」（通話料無料）0120-66-1048　365日 電話でお応えします。受付時間9:00~20:00
◎携帯電話・PHSなどからのご利用は 046-862-2772（有料）　◎FAX 0570-000-661

- お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

⚠ 安全にご愛用いただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

保証期間はお買い上げから1年です。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の期間とします。
- 補修部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。

東芝ライテック株式会社
http://www.tlt.co.jp/
システム事業部
〒212-8585
神奈川県川崎市幸区堀川町72-34
TEL.044-331-7547

東芝エルティーエンジニアリング株式会社 http://www.lte.co.jp/

アートライティング事業部／〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7581	FAX.044-548-9638
北海道地区／〒063-0814 北海道札幌市西区琴似4条2-1-2 コルテナⅡ	TEL.011-624-1181	FAX.011-615-3169
東北営業所／〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町2-2-2 東芝仙台ビル4階	TEL.022-264-7261	FAX.022-263-7660
首都圏営業所／〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7585	FAX.044-548-9638
横須賀営業所／〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1	TEL.046-862-2171	FAX.046-861-0622
中部営業所／〒451-0064 愛知県名古屋市西区名西2-33-10 東芝名古屋ビル6階	TEL.052-528-1542	FAX.052-528-1545
関西営業所／〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-3-7 北ビル6階	TEL.06-6208-6111	FAX.06-6208-6118
中国営業所／〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18 東芝フコク生命ビル8階	TEL.082-212-1242	FAX.082-212-1249
九州営業所／〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル4階	TEL.092-735-3124	FAX.092-735-3125

- 仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。
- 製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
- 事業場名称、電話番号などの変更があることをご了承ください。
- このカタログは平成27年4月現在のものです。

日本国内専用
Use only in Japan

C3930 | 0415 | 2t | LH

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

LEDシアター用ダウンライト 6000シリーズ

シアター用ダウンライト
AL-LED-ON-6-2
AL-LED-ON-6-2S
AL-LED-ON-6-2DS

制御ボックス
AL-ON-DMXSC-8
AL-DMXSC-4

Ra90 | 自然空冷

東芝ライテック株式会社

LEDシアター用 ダウンライト

演出空間の基本を満足する、ベーシックなLED照明器具

■ 劇場に適したあかりです。

劇場での演出に必要な、美しく、滑らかな調光(0～100%)を実現しました。
消灯状態からの立ち上がりや暗転がスムーズで、調光時のちらつきやフリッカもありません。

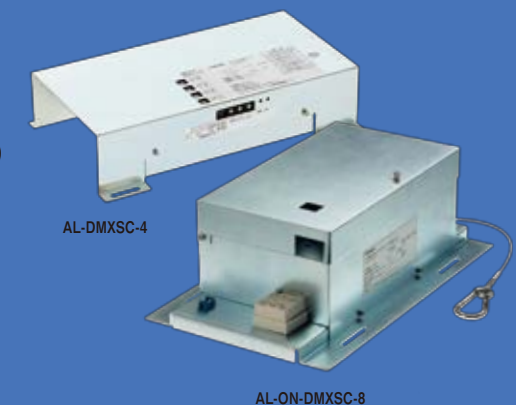
■ 音響空間を大切にします。

自然空冷を採用。
また、熱膨張や収縮による灯具の摩擦音・擦れ音もありません。

LED シアター用ダウンライト 6000シリーズ

AL-LED-ON-6-2
AL-LED-ON-6-2S
AL-LED-ON-6-2DS

制御ボックス

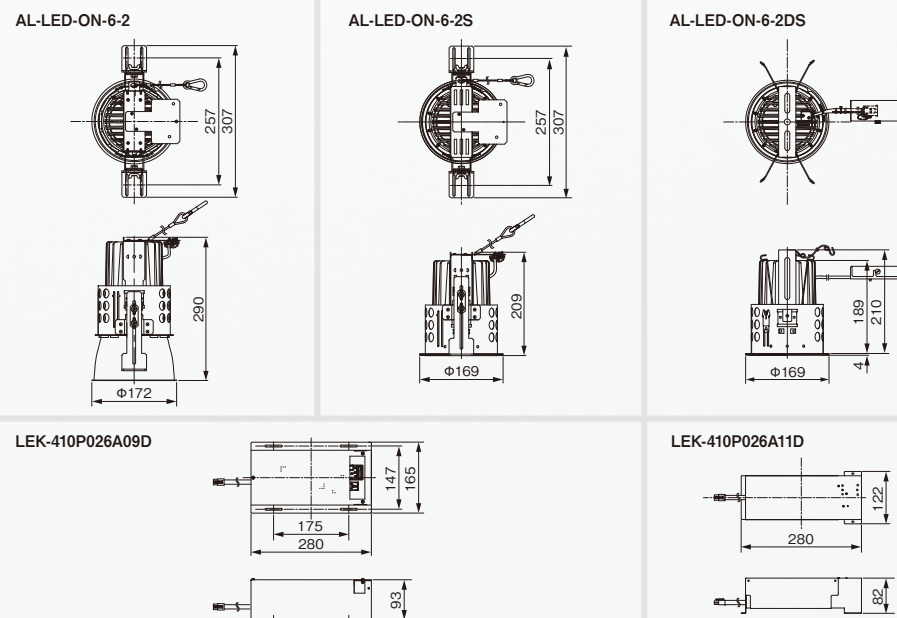
AL-ON-DMXSC-8(PWM8出力)
シアター用ダウンライト専用
AL-DMXSC-4(PWM4出力)

主な仕様 MAIN SPECIFICATION

形名	AL-LED-ON-6-2	AL-LED-ON-6-2S	AL-LED-ON-6-2DS
商品コード	548 14320	548 14321	548 14322
相関色温度	3000K※1		
平均演色評価数	Ra90		
使用周囲温度	5～35℃		
最高表面温度	77℃	82.5℃	83℃
灯具部質量	3.1kg		2.6kg
材質	ADC(アルミダイカスト)、SPC(鋼板)、SGC(溶融亜鉛めっき鋼板)、PBT樹脂、PC(ポリカーボネート樹脂)、PA(ポリアミド樹脂)、SWP(ピアノ線)		
外装	アクリル焼付塗装(バージンホワイト)、亜鉛めっき		
附属品(電源ユニット)	LEK-410P026A09D		LEK-410P026A11D
オプション	化粧枠(フランジ)		—

本仕様は弊社の標準仕様を表しています。
※1 LED素子にはバラツキがあり、同一の形名においても光色、明るさが異なることがあります。

電源ユニット 形名	LEK-410P026A09D (AL-LED-ON-6-2、AL-LED-ON-6-2Sに附属)	LEK-410P026A11D (AL-LED-ON-6-2DSに附属)
定格電圧	AC100～242V※2	
定格消費電力	93W(100V時) 90.3W(200V時)	
電源ユニット質量	2.3kg	1.5kg
材質	PA(ポリアミド樹脂)、SGC(溶融亜鉛めっき鋼)	
外装	亜鉛めっき	
灯具間ケーブル長さ	1m	

本仕様は弊社の標準仕様を表しています。
※2 純直電源をご使用ください。

外形図 EXTERNAL DIMENSIONS (単位:mm)

主な仕様 MAIN SPECIFICATION

形名	AL-ON-DMXSC-8	AL-DMXSC-4
商品コード	753 40210	753 40230
定格電圧	AC100V※2	
定格消費電力	21W	12W
質量	2.4kg	1.3kg
材質	SPC(鋼板)	
外装	亜鉛めっき	
伝送信号	DMX IN_1系統 OUT_1系統 PWM OUT_8系統	DMX IN_1系統 OUT_1系統 PWM OUT_4系統

本仕様は弊社の標準仕様を表しています。
※2 純直電源をご使用ください。

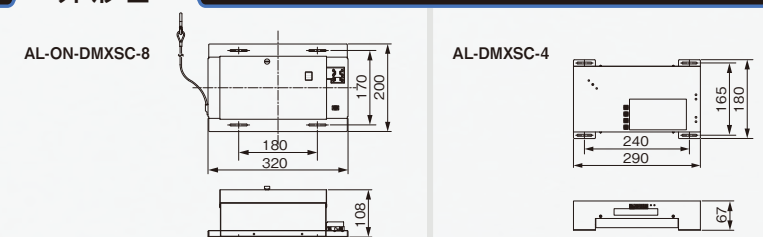
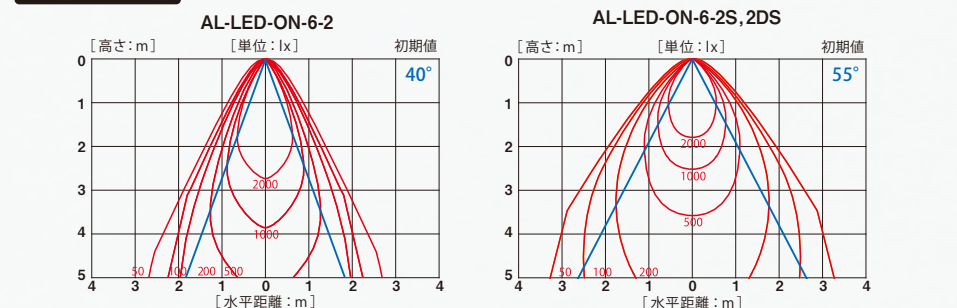
外形図 EXTERNAL DIMENSIONS (単位:mm)

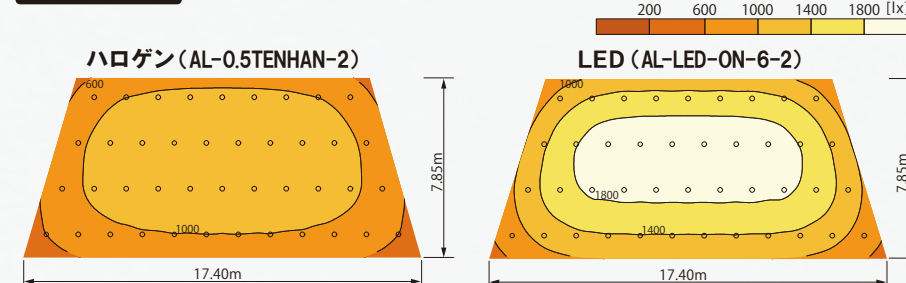
配光データ

AL-LED-ON-6-2

[高さ:m] [単位:lx] 初期値 40°

[水平距離:m]

AL-LED-ON-6-2S,2DS

■縦軸方向は器具の取付高さ、横軸方向は器具直下からの水平距離を表しています。■右上の数字はビーム角(中心照度の1/2の照度になる角度)を表しています。
※LED素子にはバラツキがあり、同一形名においても光色、明るさが異なることがあります。

照度分布図

▶舞台間口:17.4m ▶奥行:7.85m ▶天井高さ:7.7m～6.5m ▶反射率:天井70、壁30、床30 ▶器具台数:42台
※シミュレーションによる計算値です。

システム図

制御ボックス(PWM出力)との接続で、細やかなチャンネル設定が可能です。

※調光操作には、DMX信号出力が可能な操作卓が必要です。
※システム設計が必要になりますので、お問い合わせください。
※照明器具の電気工事は、主任電気工事士の管理が義務付けられています。